2026 జూలై 31 కరెంట్ అఫైర్స్

1)ఇటీవల ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద 'సూపంకండక్టింగ్ అయస్కాంతాన్ని' ఏ దేశం తయారు చేసింది?Which country recently built the world's largest 'superconducting magnet'?

జ)చైనా (China)

ఇటీవల ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద 'సూపర్‌కండక్టింగ్ అయస్కాంతాన్ని' **(Superconducting Fusion Magnet)** చైనా విజయవంతంగా తయారు చేసి, పరీక్షించింది. ఆ దేశం ప్రతిష్టాత్మకంగా చేపట్టిన 'కృత్రిమ సూర్యుడు' **(Artificial Sun)** ప్రాజెక్టులో భాగంగా దీనిని రూపొందించారు.

- బరువు, కొలతలు: ఈ అయస్కాంతం సుమారు **582** టన్నుల బరువుతో, **21** మీటర్ల పొడవు మరియు **12** మీటర్ల వెడల్పుతో **'D'** ఆకారంలో నిర్మితమైంది.

- స్వదేశీ సాంకేతికత: దీని తయారీకి ఉపయోగించిన ముడి పదార్థాల నుండి సాంకేతిక పరిజ్ఞానం వరకు **100%** చైనా సొంత సాంకేతికతతోనే అభివృద్ధి చేసింది.

- నిర్మాణ సంస్థ: చైనీస్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ పరిధిలోని ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ప్లాస్మా ఫిజిక్స్ **(ASIPP)** శాస్త్రవేత్తలు దీనిని తయారు చేశారు.

- అణు సంలీన **(Nuclear Fusion)** ప్రక్రియ ద్వారా సూర్యుడి కంటే **6** రెట్లు ఎక్కువ అంటే **100** మిలియన్ డిగ్రీల సెల్సియస్ కంటే ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత కలిగిన ప్లాస్మాను ఇది సృష్టిస్తుంది.

- ఈ విపరీతమైన వేడి రియాక్టర్ గోడలను తాకకుండా, ఒక అదృశ్య శక్తివంతమైన అయస్కాంత క్షేత్రంలో బంధించి ఉంచడానికి **(Confine)** ఈ సూపర్‌కండక్టింగ్ అయస్కాంతం ఉపయోగపడుతుంది.

- దీని ద్వారా **2030** నాటికి సురక్షితమైన, కార్బన్ రహిత అపరిమిత విద్యుత్ శక్తిని వాణిజ్యపరంగా ఉత్పత్తి చేయాలని చైనా లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

2)LICకి ఇటీవల ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ (ఫైనాన్స్ & అకౌంట్స్) మరియు చీఫ్ ఫైనాన్షియల్ ఆఫీసర్ (CFO)గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?Who was recently appointed as the Executive Director (Finance & Accounts) and Chief Financial Officer (CFO) of LIC?

ఎ)శత్మన్యు శ్రీవాస్తవ (Shatmanyu Shrivastava)

లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా **(LIC)** ఇటీవల తమ నూతన ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ (ఫైనాన్స్ & అకౌంట్స్) మరియు చీఫ్ ఫైనాన్షియల్ ఆఫీసర్ **(CFO)**గా శత్మన్యు శ్రీవాస్తవ **(Shatmanyu Shrivastava)** ను నియమించింది.

- నియామక తేదీ: ఈ నియామకం జూలై **28, 2026** నుండి అమలులోకి వచ్చింది.

- పూర్వ బాధ్యతలు: దీనికి ముందు ఆయన ఎల్ఐసిలోనే ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ **(**ఎంటర్‌ప్రైజ్ రిస్క్ మేనేజ్‌మెంట్**)** మరియు చీఫ్ రిస్క్ ఆఫీసర్ **(*CRO*)**గా పనిచేశారు.

- ఎవరి స్థానంలో : గతంలో సిఎఫ్ఓగా పనిచేసిన సునీల్ అగర్వాల్ రాజీనామా చేయడంతో, ఆయన స్థానంలో శత్మన్యు శ్రీవాస్తవ ఈ బాధ్యతలు చేపట్టారు.

- ఇతర నియామకాలు: శత్మన్యు శ్రీవాస్తవ బదిలీతో ఖాళీ అయిన చీఫ్ రిస్క్ ఆఫీసర్ **(*CRO*)** స్థానంలో వరదరాజన్ ముత్తువెంకటరామన్ నియమితులయ్యారు.

3)ఇటీవల, ఏ దేశానికి చెందిన జస్టిన్ గ్రీవ్స్ ప్రపంచంలోనే ఐదు మెయిడెన్ ఓవర్లు వేసిన తొలి ఆటగాడిగా నిలిచాడు?**Recently, Justin Greaves from which country became the first player in the world to bowl five maiden overs?**

జ)వెస్ట్ ఇండీస్ **(west indies)**

వెస్టిండీస్ దేశానికి చెందిన ఆల్‌రౌండర్ జస్టిన్ గ్రీవ్స్ **(Justin Greaves)** టెస్ట్ క్రికెట్ చరిత్రలోనే వరుసగా **5** వికెట్-మెయిడెన్ ఓవర్లు **(5 consecutive wicket maidens)** వేసిన తొలి బౌలర్‌గా ప్రపంచ రికార్డు సృష్టించాడు.ట్రినిడాడ్‌లోని బ్రియాన్ లారా స్టేడియంలో పాకిస్థాన్‌తో జరిగిన మొదటి టెస్ట్ మ్యాచ్‌లో వెస్టిండీస్ ఆటగాడైన జస్టిన్ గ్రీవ్స్ ఈ అద్భుతమైన ఫీట్‌ను నమోదు చేశాడు. ఆయన ఒకే స్పెల్‌లో వరుసగా **5** ఓవర్లు వేసి, ఒక్క పరుగు కూడా ఇవ్వకుండా ప్రతి ఓవర్లోనూ ఒక వికెట్ చొప్పున మొత్తం **5** వికెట్లు పడగొట్టాడు. దీనితో **2016**లో దక్షిణాఫ్రికాపై వరుసగా **4** వికెట్ మెయిడెన్లు వేసిన ఇంగ్లాండ్ పేసర్ స్టువర్ట్ బ్రాడ్ పేరిట ఉన్న పాత రికార్డును గ్రీవ్స్ అధిగమించాడు

4)ఇటీవల జరిగిన ఇండియన్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ ఆఫ్ మెల్బోర్న్ 2026లో 'ఆర్టిస్ట్ ఆఫ్ డిస్టింక్షన్' పురస్కారంతో ఎవరు సత్కరించబడనున్నారు?Who is set to be honoured with the 'Artist of Distinction' award at the recently held Indian Film Festival of Melbourne 2026?

జ)పంకజ్ త్రిపాఠీ (Pankaj Tripathi)

ఇండియన్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ ఆఫ్ మెల్బోర్న్ **(IFFM) 2026**లో ప్రతిష్టాత్మక 'ఆర్టిస్ట్ ఆఫ్ డిస్టింక్షన్' **(Artist of Distinction)** పురస్కారంతో ప్రముఖ బాలీవుడ్ నటుడు పంకజ్ త్రిపాఠి సత్కరించబడనున్నారు.భారతీయ సినిమాకు ఆయన చేసిన విశేషమైన సేవలకు గుర్తింపుగా ఈ అవార్డును అందజేయనున్నారు.

- వేదిక: ఆస్ట్రేలియాలోని మెల్‌బోర్న్‌లో గల ఐకానిక్ పలైస్ థియేటర్ **(Palais Theatre)**.
- తేదీ: ఆగస్టు **13, 2026** న జరగబోయే **IFFM** అవార్డ్స్ నైట్‌లో ఈ పురస్కారాన్ని అందజేస్తారు.
- ప్రత్యేకత: జాతీయ అవార్డు గ్రహీత అయిన పంకజ్ త్రిపాఠి ఈ అంతర్జాతీయ చలనచిత్రోత్సవానికి స్వయంగా హాజరై అవార్డు అందుకోవడం ఇదే మొదటిసారి.
- ముఖ్య పాత్రలు: ఆయన నటించిన 'గ్యాంగ్స్ ఆఫ్ వాస్సేపూర్', 'మీర్జాపూర్', 'న్యూటన్', 'మిమి', 'స్త్రీ' వంటి చిత్రాలు మరియు సిరీస్‌లు ఆయనకు గొప్ప గుర్తింపును తెచ్చిపెట్టాయి.

5)కామన్వెల్త్ శాంతి మధ్యవర్తిత్వ సమావేశం 2026 ఇటీవల ఎక్కడ జరిగింది?Where was the 2026 Commonwealth Peace Mediation Meeting held recently?

జ)జైపూర్ (Jaipur)

కామన్వెల్త్ శాంతి మధ్యవర్తిత్వ సమావేశం **2026 (Commonwealth Peace Mediation Conference)** భారతదేశంలోని రాజస్థాన్ రాష్ట్ర రాజధాని అయిన జైపూర్‌లో జరుగుతోంది.ఈ ప్రతిష్టాత్మక అంతర్జాతీయ సదస్సు **2026** జులై **31** నుండి ఆగస్టు **2** వరకు నిర్వహించబడుతోంది.

- నిర్వాహకులు: ఈ సమావేశాన్ని కామన్వెల్త్ లాయర్స్ అసోసియేషన్ **(CLA)**, రాజస్థాన్ రాష్ట్ర లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీ మరియు సుప్రీంకోర్టు మధ్యవర్తుల విభాగం **(నివారణ్)** సంయుక్తంగా నిర్వహిస్తున్నాయి.

- ప్రధాన ఇతివృత్తం **(Theme)**: ఈ ఏడాది సదస్సును "శాంతి మధ్యవర్తిత్వం మరియు చట్టబద్ధమైన పాలన" **(Peace Mediation and the Rule of Law)** అనే థీమ్‌తో నిర్వహిస్తున్నారు. ఇది ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యం**-16 (SDG 16 -** శాంతి, న్యాయం, బలమైన సంస్థలు**)**కు అనుగుణంగా ఉంది.

- ప్రధాన లక్ష్యం: కుటుంబ, కార్పొరేట్, పర్యావరణ, మరియు ప్రపంచ శాంతికి సంబంధించిన వివాదాలను కోర్టుల వెలుపల సామరస్యపూర్వకంగా పరిష్కరించడంలో మధ్యవర్తిత్వం **(Mediation)** యొక్క ప్రాధాన్యతను పెంపొందించడం ఈ సదస్సు ముఖ్య ఉద్దేశం

- జైపూర్ డిక్లరేషన్: ఈ సమావేశం ముగింపులో చట్టపరమైన ఫ్రేమ్‌వర్క్ ద్వారా శాంతి ప్రయత్నాలను బలోపేతం చేసేందుకు ఉమ్మడిగా "జైపూర్ డిక్లరేషన్ ఆన్ పీస్ మీడియేషన్" ను ఆమోదించనున్నారు.

6)రాష్ట్రీయ కృషి వికాస్ యోజన రెండవ విడతకు అర్హత సాధించిన భారతదేశంలోని మొదటి రాష్ట్రం ఇటీవల ఏది?**Which state in India recently became the first to qualify for the second phase of the Rashtriya Krishi Vikas Yojana?**

జ)మహారాష్ట్ర **(Maharashtra)**

రాష్ట్రీయ కృషి వికాస్ యోజన **(RKVY)** రెండవ విడత నిధులకు అర్హత సాధించిన భారతదేశంలోని మొదటి రాష్ట్రం మహారాష్ట్ర. కేంద్ర ప్రభుత్వం విడుదల చేసిన మొదటి విడత నిధులలో **75** శాతానికి పైగా వినియోగించి ఈ రికార్డును సాధించింది.

- మొదటి విడత నిధులు: కేంద్రం విడుదల చేసిన మొత్తం **₹335** కోట్లు.
- వినియోగించిన మొత్తం: మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వం సుమారు **₹260** కోట్లు ఖర్చు చేసింది **(75%** కంటే ఎక్కువ**)**.
- రెండవ విడత కేటాయింపు: మొదటి విడతను సక్రమంగా వినియోగించడంతో మరో **₹335** కోట్ల రెండవ విడత నిధులకు రాష్ట్రం అర్హత పొందింది.

7)ఇటీవల, స్థానిక పరిపాలనను బలోపేతం చేయడానికి దాన్వీర్ కార్యక్రమాన్ని ఎవరు ప్రారంభించారు?Who recently launched the 'Danveer' program to strengthen local administration?

ఎ)భారత ప్రభుత్వ పంచాయతీ రాజ్ మంత్రిత్వ శాఖ (Ministry of Panchayati Raj)

స్థానిక పరిపాలనను బలోపేతం చేయడానికి మరియు గ్రామ పంచాయతీలలో డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడానికి భారత ప్రభుత్వ పంచాయతీ రాజ్ మంత్రిత్వ శాఖ **(Ministry of Panchayati Raj)** 'దాన్వీర్' **(DAANVEER)** కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది.నూతన ఢిల్లీలో జరిగిన ఒక కార్యక్రమంలో పంచాయతీ రాజ్ మంత్రిత్వ శాఖ కార్యదర్శి శ్రీ వివేక్ భరద్వాజ్ ఈ ప్రతిష్టాత్మక చొరవను అధికారికంగా ప్రారంభించారు.

- ప్రధాన లక్ష్యం: దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న సుమారు **2.5** లక్షల గ్రామ పంచాయతీలలో డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలను పటిష్టం చేయడం మరియు వాటిని సాంకేతికంగా సన్నద్ధం చేయడం.పౌరుల భాగస్వామ్యం: **"**గివ్ బ్యాక్ టు యువర్ విలేజ్**"** **(**మీ గ్రామానికి తిరిగి ఇవ్వండి**)** అనే ట్యాగ్‌లైన్‌తో ప్రారంభమైన ఈ

కార్యక్రమం ద్వారా సాధారణ పౌరులు, సంస్థలు మరియు ప్రవాస భారతీయులు **(Diaspora)** తమ సొంత గ్రామ పంచాయతీలకు కంప్యూటర్లను స్వచ్ఛందంగా విరాళంగా ఇవ్వవచ్చు.

- సాంకేతిక భాగస్వాములు: ఈ డిజిటల్ ప్లాట్‌ఫారమ్‌ను నేషనల్ ఇన్ఫర్మాటిక్స్ సెంటర్ **(NIC)** మరియు డిజిహాట్ **(DigiHaat)** సహకారంతో పంచాయతీ రాజ్ మంత్రిత్వ శాఖ అభివృద్ధి చేసింది.

- పారదర్శకత: దాతలు 'మేరి పంచాయత్' **(Meri Panchayat)** మొబైల్ యాప్ ద్వారా డిజిహాట్ మార్కెట్‌ప్లేస్ నుండి ముందే ఆమోదించబడిన కంప్యూటర్ బండిల్స్‌ను ఎంచుకుని నేరుగా విరాళం ఇవ్వవచ్చు. కంప్యూటర్ రవాణా నుండి ఇన్‌స్టాలేషన్ వరకు పూర్తి వివరాలను దాతలు డిజిటల్‌గా ట్రాక్ చేయవచ్చు.

8)ఇటీవల క్రికెట్ యొక్క అన్ని ఫార్మాట్ల నుండి రిటైర్ అయిన భారత క్రికెటర్ ఎవరు?Who is the Indian cricketer who recently retired from all formats of cricket?

జ)అజింక్య రహానే (Ajinkya Rahane)

భారత క్రికెట్ జట్టు మాజీ వైస్ కెప్టెన్, సీనియర్ బ్యాటర్ అజింక్య రహానే **(Ajinkya Rahane)** ఇటీవల **(30** జులై **2026**న**)** ఐపీఎల్‌తో సహా అన్ని రకాల క్రికెట్ ఫార్మాట్ల నుండి తన రిటైర్మెంట్‌ను అధికారికంగా ప్రకటించారు.

- అంతర్జాతీయ మ్యాచ్‌లు: భారత్ తరఫున ఆయన **85** టెస్టులు, **90** వన్డేలు, **20** టీ**20** మ్యాచ్‌లు ఆడారు.

- మొత్తం పరుగులు: అంతర్జాతీయ క్రికెట్‌లో **15** శతకాలతో కలిపి మొత్తం **8,414** పరుగులు సాధించారు.

- చిరస్మరణీయ విజయం: **2020-21**లో ఆస్ట్రేలియా పర్యటనలో విరాట్ కోహ్లీ గైర్హాజరీలో, భారత జట్టుకు కెప్టెన్‌గా వ్యవహరించి చారిత్రాత్మక బోర్డర్-గవాస్కర్ ట్రోఫీ **(2-1)** విజయాన్ని అందించారు.

- చివరి లీగ్ మ్యాచ్: ఆయన ఐపీఎల్ **2026** సీజన్‌లో కోల్‌కతా నైట్ రైడర్స్ **(KKR)** జట్టుకు కెప్టెన్‌గా వ్యవహరించి తన చివరి పోటీ మ్యాచ్ ఆడారు.

9)ఇటీవల న్గుల్ఖమ్ జాతోమ్ గాంగ్టే ఏ దేశానికి భారత తదుపరి రాయబారిగా నియమితులయ్యారు?**To which country was Ngulkham Jathom Gangte recently appointed as India's next ambassador?**

ఎ)మెక్సికో **(Mexico)**

10)జూన్ **2026** నాటికి భారతదేశ పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి సూచిక **(IIP)**లో పెరుగుదల శాతం ఎంత?**What is the percentage increase in India's Index of Industrial Production (IIP) by June 2026?**

ఎ)**7.3%**

జూన్ **2026** నాటికి భారతదేశ పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి సూచిక **(IIP)** వార్షిక ప్రాతిపదికన **(YoY) 7.3** శాతం వృద్ధిని నమోదు చేసింది. కేంద్ర గణాంక, కార్యక్రమ అమలు మంత్రిత్వ శాఖ **(MoSPI)** విడుదల చేసిన నివేదికల ప్రకారం, ఈ వృద్ధి రేటు గత **23** నెలల్లోనే అత్యధిక గరిష్ఠం కావడం గమనార్హం.

- తయారీ రంగం **(Manufacturing): 7.8** శాతం వృద్ధి

- విద్యుత్ **&** గ్యాస్ సరఫరా **(Electricity & Gas Supply): 10.6** శాతం వృద్ధి

- మైనింగ్ **&** క్వారీయింగ్ **(Mining & Quarrying): 1.0** శాతం వృద్ధి

- నీటి సరఫరా, సీవరేజ్ & వేస్ట్ మేనేజ్‌మెంట్: 6.1 శాతం వృద్ధి

11)భారతదేశంలో అరుదైన భూ మూలకాల అన్వేషణకు లైసెన్సు జారీ చేసిన తొలి రాష్ట్రంగా ఇటీవల ఏది నిలిచింది?Which state recently became the first in India to issue a license for the exploration of rare earth elements?

జ)రాజస్థాన్ (Rajasthan)

భారతదేశంలో అరుదైన భూ మూలకాల **(Rare Earth Elements - REE)** అన్వేషణకు లైసెన్సు **(Exploration Licence)** జారీ చేసిన తొలి రాష్ట్రంగా రాజస్థాన్ నిలిచింది.

- లైసెన్స్ పొందిన సంస్థ: ఈ అన్వేషణ లైసెన్స్‌ను సెంట్రల్ మైన్ ప్లానింగ్ అండ్ డిజైన్ ఇన్స్టిట్యూట్ లిమిటెడ్ **(CMPDI)** కి మంజూరు చేశారు.

- ప్రాంతం: రాజస్థాన్‌లోని బలోత్రా, జోధ్‌పూర్ జిల్లాల్లోని సుమారు **207.63** చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంలో ఈ అన్వేషణ సాగనుంది.

- లభించే ఖనిజాలు: ఈ ప్రాంతంలో లాంతనమ్, సిరియం, ప్రాసియోడైమియం, నియోడైమియం వంటి కీలకమైన అరుదైన భూ మూలకాలు ఉన్నట్లు ప్రాథమిక సర్వేలలో గుర్తించారు.

- ప్రాధాన్యత: ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలు **(EV)**, రక్షణ రంగం, అంతరిక్ష పరిశోధనలు, సెమీకండక్టర్లు, పునరుత్పాదక ఇంధన రంగాలకు ఈ మూలకాలు అత్యంత కీలకం. ఈ చొరవతో భారత్ ఇతర దేశాలపై ఆధారపడటం తగ్గుతుంది

12)ఇటీవల 'ప్రపంచ రేంజర్ దినోత్సవం' ఎప్పుడు జరుపుకున్నారు?When was 'World Ranger Day' recently celebrated?

జ)31 జూలై (31 Jul)

ప్రపంచ రేంజర్ దినోత్సవాన్ని ప్రతి సంవత్సరం జూలై **31** వ తేదీన జరుపుకుంటారు. **2026** సంవత్సరానికి సంబంధించిన థీమ్: **"Rangers: Guardians of a Changing Planet" (**మారుతున్న గ్రహానికి రక్షకులు**).**

- తేదీ: జూలై **31, 2026**

- ఉద్దేశ్యం: విధి నిర్వహణలో ప్రాణాలు కోల్పోయిన లేదా గాయపడిన అటవీ రేంజర్లను స్మరించుకోవడం మరియు ప్రకృతి పరిరక్షణకు వారు చేస్తున్న సేవలను గౌరవించడం.

- ప్రారంభం: ఇంటర్నేషనల్ రేంజర్ ఫెడరేషన్ **(IRF)** ఆధ్వర్యంలో **2007** నుండి ఈ దినోత్సవాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు.